

M.Zuiko Digital ED 12-45mm F4 PRO

- Profesionální obrazová kvalita za všech podmínek
- ZERO (Zuiko Extra-low Reflection Optical) povrch pro redukci odlesků
- Velice malé rozměry
- Konstrukce odolná proti prachu, stříkající vodě a mrazu splňuje nároky profesionálního použití
- Fixní světelnost 4.0 pro skvěle exponované snímky při jakékoli ohniskové vzdálenosti



Hladké snímání, vysoká kvalita snímků

Nejkompatnější a nejlehčí* objektiv na světě mezi standardními zoomovými objektivy – s nádherným měkkým bokehem. M.Zuiko Digital ED 12-45mm F4 PRO je ztělesněním kompaktního a lehkého objektivu, který poskytuje vynikající kresbu v celém rozsahu zoomu a vynikající výkon v oblasti makrofotografie. Objektivy řady M.Zuiko Pro jsou proslulé svou brilantní optikou a konstrukcí odolnou proti prachu a stříkající vodě – to vše můžete očekávat také od M.Zuiko Digital ED 12-45mm F4 PRO.

Všechny objektivy M.Zuiko jsou kompatibilní s kompletní řadou fotoaparátů Olympus PEN a OM-D a dalšími fotoaparáty formátu MFT.

*K únoru 2020, mezi standardními zoomovými objektivy s fixní světelností.

Specifikace

Aplikace

Doporučená použití	Portrét
	Architektura
	Nedostatečné světlo
	Příroda
	Cestování
	Krajina
	Makro
	Univerzální

Pro funkce

Odolný proti prachu, vodě & mrazu	Ano
-----------------------------------	-----

Kompatibilní

Kompatibilní s telekonvertorem MC-14	Ne
Kompatibilní s telekonvertorem MC-20	Ne

Ohnisková vzdálenost

Ohnisková vzdálenost	12 - 45 mm
Ohnisková vzdálenost ekv. na 35 mm fotoaparátu	24 - 90 mm

Konstrukce objektivů

Úhel záběru	84 - 27°
Nejkratší zaostřovací vzdálenost	0,12 m
Člen s vysokou odrazivostí	2
Asférické optické členy	2
DSA členy	1
ED členy	2
Super HR optické členy	1
Konfigurace objektivu	12 členů / 9 skupin
Maximální obrazové zvětšení	0,25x (Micro Four Thirds) / 0,5x (35mm formát)
Minimální velikost pole	69,2 x 52,0 mm

Clona

Maximální clona	F4
Minimální clona	F22
Počet lamel clony	7 Kruhová clona pro přirozeně vypadající neostré pozadí

Rozměry

Průměr filtru	58 mm
Délka	70 mm
Průměr	63,4 mm
Hmotnost	254 g

Krytka a víčko

Krytka objektivu	LC-58F
Sluneční clona	LH-61G